

STUDI TENTANG PERBANDINGAN PRODUKTIVITAS TENAGA KERJA KONSTRUKSI DI MAKASSAR DAN SEKITARNYA

Laporan Tugas Akhir

Sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik Sipil (S.T.) dari
Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Oleh :

FARIDA FELLY

NPM : 02 02 11148



**PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA
2009**

PENGESAHAN
Laporan Tugas Akhir

**STUDI TENTANG PERBANDINGAN PRODUKTIVITAS TENAGA
KERJA KONSTRUKSI DI MAKASSAR DAN SEKITARNYA**

Oleh :

FARIDA FELLY

NPM : 02 02 11148

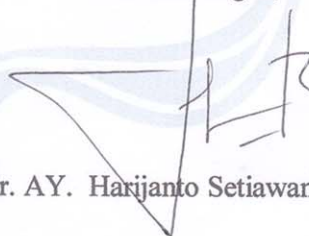
telah disetujui oleh pembimbing
Yogyakarta,2009

Pembimbing I,



(Ir. Eko Setyanto, MCM)

Pembimbing II,

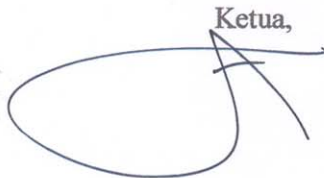


(Ir. AY. Harijanto Setiawan, M.Eng)

Disahkan oleh:

Program Studi Teknik Sipil

Ketua,



(Ir. F.X. Junaedi Utumo, M.Eng)

PENGESAHAN

Laporan Tugas Akhir

STUDI TENTANG PERBANDINGAN PRODUKTIVITAS TENAGA KERJA KONSTRUKSI DI MAKASSAR DAN SEKITARNYA

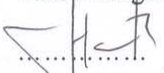
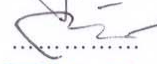



Oleh:

FARIDA FELLY

NPM: 02 02 11148

Telah diuji dan disetujui oleh:

	Nama Penguji	Tanda Tangan	Tanggal
Ketua	: Ir. AY. Harijanto Setiawan, M.Eng		09 DES 09
Sekretaris	: Dr. Ir. Peter F. Kaming, M.Eng		10 DES 09
Anggota	: Ir. W.I. Ervianto, MT		14 DES 09

PERSEMBAHAN

Laporan Tugas Akhir ini Ku Persembahkan kepada

Allah SWT, terima kasih atas Karunia dan Rahmat-Mu

Atas ijin-Mu akhirnya saya dapat menyelesaikan kuliah di Yogyakarta

Ayahanda tercinta Alm. Drs Syamsuddin A. Gani

Terima Kasih atas segala yang Engkau berikan, Didikan dan Kebersamaan yang
tak terlupakan,

“Semuanya tidak langsung jadi (instant) pasti melalui proses”

Nasehatmu menjadi pedoman dalam hidupku,...

Miss U n Love U...

Ibunda Tercinta

Sahara

Terima Kasih atas Kesabaran, Dukungan dan Doa yang diberikan selama ini..

I Love U Mom!!!

Ka' Vera dan Adikku Vita, Anca

Terima Kasih atas Dukungan Moril dan Materi yang diberikan, juga Kesabaran

ta' semuanya tunggu ka' selesai.^_^

Kalian adalah Saudara-Saudari yang terhebat di dunia dan kebanganku

Bapak Mertua-ku Tercinta

Alm. Abd. Rachman Husain

Terima Kasih atas Dukungan dan doa selama ini...

Ibu Mertua-ku Tercinta

Kartini

Terima Kasih atas Dukungan, Doa, dan Kesabaran ta'...

Suami dan Malaikat kecil Ku

Syaiful Rahman dan Syafly

Kalian adalah cowok-cowok ganteng dihidupku..

Saya sangat mencintai kalian...

Terima Kasih atas Dukungan dan lagi-lagi kesabaran ta'

Akhirnya kita berkumpul di'...^_^

Buat keluarga-keluarga besar di Makassar

Terima Kasih Banyak atas dukungan Materi dan Moril yang diberikan.

Akhirnya selesai ma'....

Tunggu saya di Makassar...^_^

Kata Pengantar

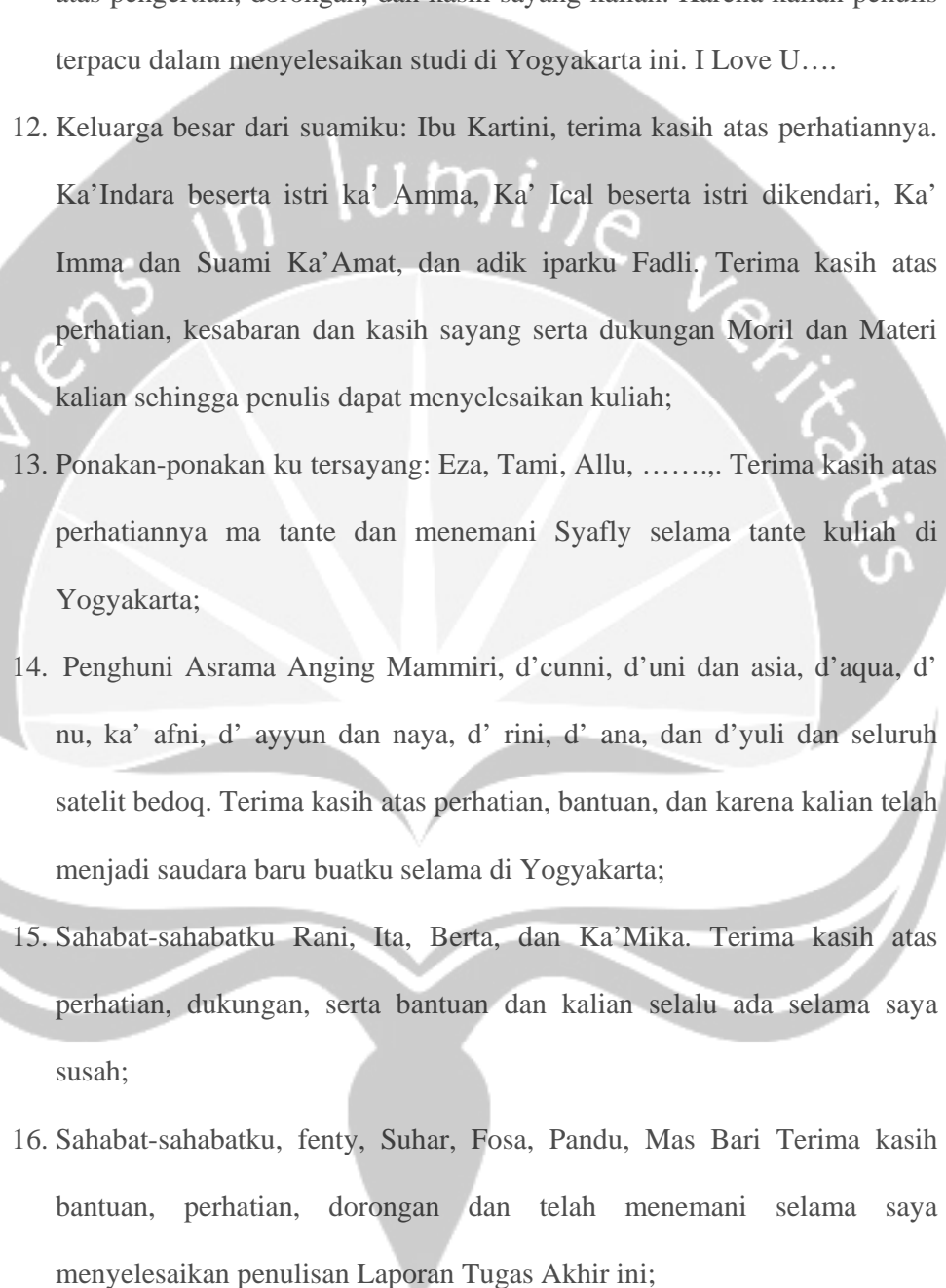
Puji dan Syukur Kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala berkat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir yang berjudul **Studi Tentang Perbandingan produktivitas Tenaga Kerja Konstruksi di Makassar dan sekitarnya.**

Penyusunan Laporan Tugas Akhir ini merupakan deskripsi lengkap tentang penelitian yang penulis lakukan untuk memenuhi salah satu syarat dalam menyelesaikan kuliah pada Program Studi Teknik Sipil dan meraih gelar Sarjana teknik (S.T) dari Fakultas Teknik, Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

Penulis menyadari bahwa keberhasilan dari penelitian ini menjadi lebih baik karena banyak mendapat bantuan dari semua pihak berupa doa, dorongan, dana dan dukungan. Oleh karena itu, dengan mengucapkan syukur karena banyak mendapatkan bantuan, pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Ir. Dr. A. M. Ade Lisantono, M.Eng. selaku Dekan Fakultas Teknik dan Ir. F. X. Junaedi Utomo, M.Eng. selaku Kepala Program Studi Teknik Sipil;
2. Ir. Eko Setyanto, MCM. Selaku pembimbing I yang telah banyak membimbing dan mengarahkan pemikiran penulis sehingga Laporan Tugas Akhir ini dapat diselesaikan;
3. Ir. AY. Harijanto Setiawan, M.Eng. selaku pembimbing II yang telah banyak memberikan bantuan, bimbingan , waktu dan masukan sehingga Laporan Tugas Akhir ini dapat diselesaikan;

4. Para *Site manager* dan mandor pada proyek konstruksi di daerah Makassar yang telah bersedia meluangkan waktu untuk mengisi kuisioner yang penulis sebarakan;
5. Para Dosen dan staff karyawan Tata Usaha Fakultas Teknik yang telah banyak memberikan bantuan bagi penulis dalam proses akademik dan administratif sebelum dan selama mengerjakan skripsi;
6. Ayahanda: Alm. Drs. Syamsuddin Abd Gani yang telah tenang berada di sisi-Nya, hadiah kecil ini untukmu dari seorang anak yang belum sempat membalas jasa-jasa yang engkau berikan dan terimakasih karena Kasih dan Sayang yang telah engkau berikan sehingga penulis bisa seperti ini.
Love u pa...
7. Keluargaku: Ibu Sahara, yang penulis cintai. Terima kasih atas perhatian dan pengertiannya serta kesabaran yang diberikan, juga kasih dan sayang.
Love u Mom...
8. Kakak ku' Vera beserta suami Ka' Ancha. Terima kasih atas kasih sayang, perhatian, dukungan Moril dan Materi sehingga saya dapat menyelesaikan kuliah;
9. Adik-adikku: Vita dan Anca. Terima kasih atas perhatiannya, karena kalian penulis menjadi terpacu untuk maju dan menjadi lebih baik serta menjadi kakak kebanggaan kalian;
10. Buat keluarga besarku di Makassar, Tana Toraja, dan Kalimantan Selatan.
Terima kasih atas segala kebaikan dan perhatian yang tak bisa terucapkan;

- 
11. Suami dan Malaikat kecilku: Syaiful Rahman dan Syafly. Terima kasih atas pengertian, dorongan, dan kasih sayang kalian. Karena kalian penulis terpacu dalam menyelesaikan studi di Yogyakarta ini. I Love U....
12. Keluarga besar dari suamiku: Ibu Kartini, terima kasih atas perhatiannya. Ka'Indara beserta istri ka' Amma, Ka' Ical beserta istri dikendari, Ka' Imma dan Suami Ka'Amat, dan adik iparku Fadli. Terima kasih atas perhatian, kesabaran dan kasih sayang serta dukungan Moril dan Materi kalian sehingga penulis dapat menyelesaikan kuliah;
13. Ponakan-ponakan ku tersayang: Eza, Tami, Allu, Terima kasih atas perhatiannya ma tante dan menemani Syafly selama tante kuliah di Yogyakarta;
14. Penghuni Asrama Anging Mammiri, d'cunni, d'uni dan asia, d'aqua, d'nu, ka' afni, d' ayyun dan naya, d' rini, d' ana, dan d'yuli dan seluruh satelit bedoq. Terima kasih atas perhatian, bantuan, dan karena kalian telah menjadi saudara baru buatku selama di Yogyakarta;
15. Sahabat-sahabatku Rani, Ita, Berta, dan Ka'Mika. Terima kasih atas perhatian, dukungan, serta bantuan dan kalian selalu ada selama saya susah;
16. Sahabat-sahabatku, fenty, Suhar, Fosa, Pandu, Mas Bari Terima kasih bantuan, perhatian, dorongan dan telah menemani selama saya menyelesaikan penulisan Laporan Tugas Akhir ini;

17. Sahabat-sahabatku selama KKN, Pandu si ketua, Fenti si sekre, Suhar, Agung, Wayan, Nia, dan Ade. Terima kasih atas segalanya dan kalian menjadi saudara baru buatku;

18. Seluruh teman-teman ana' sipil ang. 2002. Terima kasih atas kerja samanya selama kuliah dikampus ini

19. Sahabat-sahabatku, alumni SMUN 16 Makassar. Terima kasih atas perhatiannya selama penulis mengenal kalian;

20. Semua pihak dan teman-teman sekalian yang tidak dapat penulis sebutkan satu-persatu, terima kasih atas segala bantuannya dan terima kasih telah mewarnai hidupku didunia;

Penulis menyadari bahwa Laporan Tugas Akhir ini masih jauh dari sempurna, terdapat banyak kekurangan karena banyaknya keterbatasan pengetahuan, pengalaman dan kesempatan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun dari para pembaca sekalian.

Kiranya Laporan Tugas Akhir ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca dan bagi perkembangan ilmu pengetahuan.

Yogyakarta,.....2009

Penulis,

Farida Felly

NPM: 020211148

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERSEMBAHAN	iv
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
INTISARI.....	xvii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Batasan Masalah	4
1.4 Tujuan Penelitian	4
1.5 Keaslian Penelitian	4
1.6 Manfaat Penelitian	5
1.7 Sistematika Penulisan	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Produktivitas Tenaga Kerja.....	7
2.2 Variabel Produktivitas.....	9
2.3 Tenaga Kerja dalam Bidang Konstruksi	11

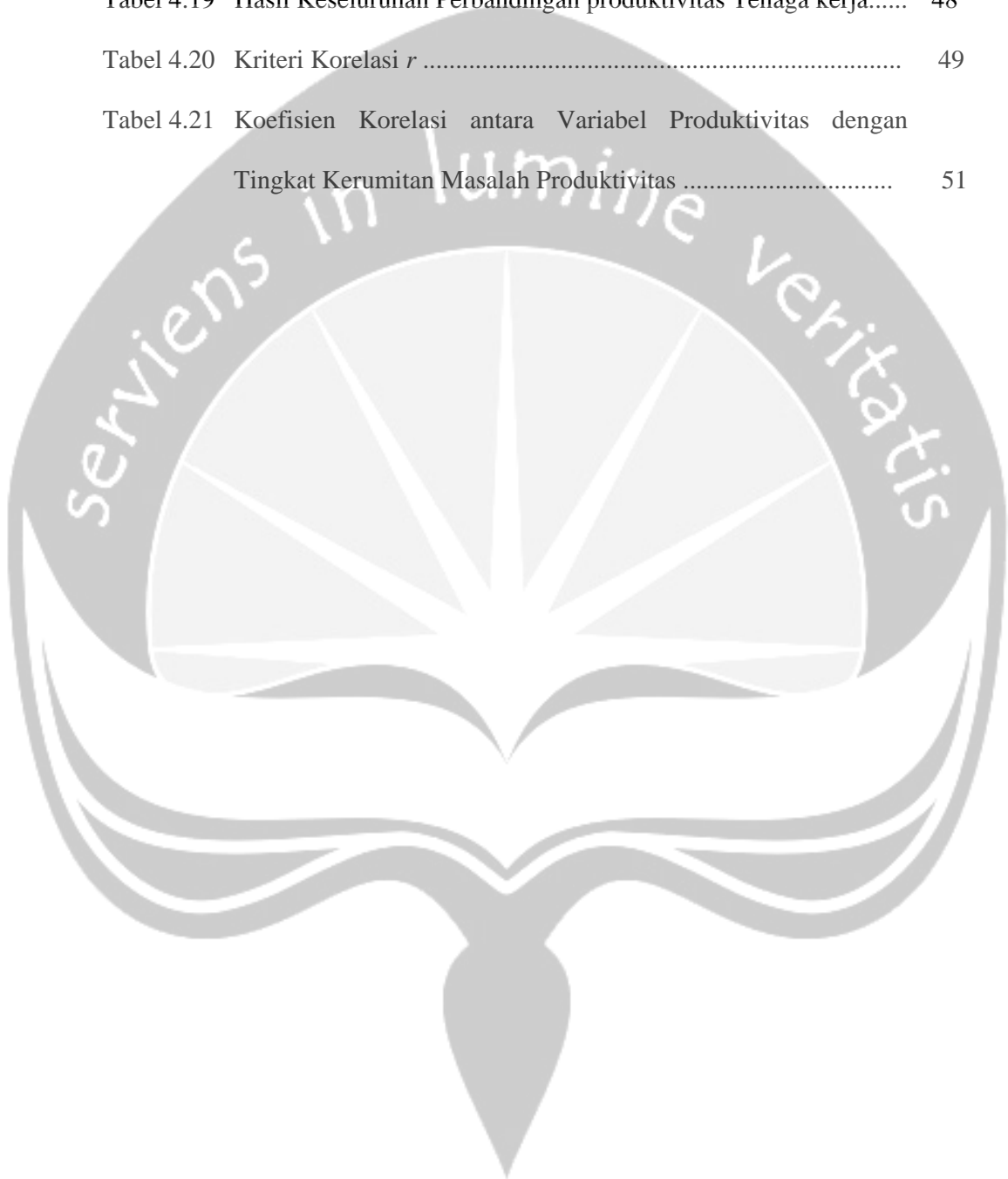
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	14
3.1 Pengertian	14
3.2 Pengumpulan Data	14
3.2.1 Jenis responden	15
3.2.2 Cara pengumpulan data	15
3.3 Komposisi Kuisisioner	16
3.3.1 Pertanyaan umum	16
3.3.2 Pertanyaan khusus	16
3.4 Metode Analisis Data	17
3.4.1 Metode statistik.....	18
3.4.2 Signifikansi	20
3.4.3 Analisis korelasi bivariat (<i>bivariate correlation analysis</i>)	21
3.5 Alat Analisis Data	25
BAB IV ANALISIS DAN PEMBAHASAN.....	26
4.1 Tinjauan Umum.....	26
4.2 Profil Responden	26
4.2.1 Berdasarkan jabatan dalam proyek	26
4.2.2 Berdasarkan latar belakang pendidikan	27
4.2.3 Berdasarkan umur responden	28
4.2.4 Berdasarkan pengalaman kerja pada proyek konstruksi	29
4.3 Analisis <i>Mean</i> pada Perbandingan Produktivitas Tenaga Kerja asal Makassar dan Pendatang.....	30

4.3.1 Hasil kerja tukang batu (m^3/hr)	31
4.3.2 Hasil Kerja Tukang kayu (m^3/hr)	32
4.3.3 Hasil Kerja Tukang Besi (kg/hr)	33
4.3.4 Waktu Kerja	34
4.3.5 Motivasi Pekerja	35
4.3.6 Keahlian Pekerja	37
4.3.7 Gaji Pekerja	38
4.3.8 Tingkat Pengawasan	39
4.3.9 Motivasi Pengawas	40
4.3.10 Gaji Pengawas	42
4.3.11 Kerumitan Masalah Produktivitas	43
4.3.12 Rekapitulasi	44
4.4 Analisis Hubungan Variabel-variabel Produktivitas dengan Tingkat Kerumitan Masalah Produktivitas	48
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	53
5.1 Kesimpulan	53
5.2 Saran	54
DAFTAR PUSTAKA	56
LAMPIRAN	58

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1	Kriteria Korelasi.....	24
Tabel 4.1	Jabatan dalam Proyek	27
Tabel 4.2	Latar Belakang Pendidikan	28
Tabel 4.3	Umur Responden	29
Tabel 4.4	Pengalaman Kerja.....	30
Tabel 4.5	Hasil Kerja Tukang Batu (m^3/hr).....	31
Tabel 4.6	Hasil Kerja Tukang Kayu (m^3/hr).....	32
Tabel 4.7	Hasil Kerja Tukang Besi (kg/hr)	34
Tabel 4.8	Waktu Kerja.....	35
Tabel 4.9	Motivasi Pekerja	36
Tabel 4.10	Keahlian Pekerja.....	37
Tabel 4.11	Gaji Pekerja	38
Tabel 4.12	Tingkat Pengawasan.....	39
Tabel 4.13	Motivasi Pengawas.....	41
Tabel 4.14	Gaji Pengawas.....	42
Tabel 4.15	Kerumitan Masalah Produktivitas	43
Tabel 4.16	Rekapitulasi Produktivitas Tenaga Kerja dilihat dari Variabel- variabel Hasil Kerja Tukang	45
Tabel 4.17	Rekapitulasi Produktivitas Tenaga Kerja dilihat dari Variabel- variabel Umum Produktivitas diluar Variabel Hasil Kerja Tukang.....	46

Tabel 4.18 Rekapitulasi Keseluruhan Produktivitas Tenaga Kerja.....	47
Tabel 4.19 Hasil Keseluruhan Perbandingan produktivitas Tenaga kerja.....	48
Tabel 4.20 Kriteria Korelasi r	49
Tabel 4.21 Koefisien Korelasi antara Variabel Produktivitas dengan Tingkat Kerumitan Masalah Produktivitas	51



DAFTAR GAMBAR

Gambar 4.1	Komposisi Jabatan Responden Dalam Proyek	27
Gambar 4.2	Komposisi Latar Belakang Pendidikan	28
Gambar 4.3	Komposisi Umur Responden	29
Gambar 4.4	Komposisi Pengalaman Kerja Responden.....	30



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Surat Permohonan Mengambil Tugas Akhir.....	58
Lampiran 2	Berita Acara Seminar Proposal Tugas Akhir.....	59
Lampiran 3	Surat Izin Penyebaran Kuesioner.....	60
Lampiran 4	Daftar Perusahaan Kontraktor Responden.....	61
Lampiran 5	Contoh Blangko Kuisisioner.....	63
Lampiran 6	Tabulasi Data Rekapitulasi dengan Program Peranti SPSS 17.00 Kuesioner II (<i>Descriptives Statistics</i>).....	66
Lampiran 7	Tabulasi Data Rekapitulasi dengan Program Peranti Lunak SPSS 17.00 Kuesioner II (<i>Descriptives dan Correlation</i>).....	75
Lampiran 8	Data Kuisisioner II Tenaga Kerja Asal Makassar.....	83
Lampiran 9	Data Kuisisioner II Tenaga Kerja Asal Bulukumba.....	84
Lampiran 10	Data Kuisisioner II Tenaga Kerja Asal Bantaeng.....	85
Lampiran 11	Data Kuisisioner II Tenaga Kerja Asal Jeneponto.....	86
Lampiran 12	Data Kuisisioner II Tenaga Kerja Asal Takalar.....	87
Lampiran 13	Data Kuisisioner II Tenaga kerja Asal Sinjai.....	88
Lampiran 14	Data Kuisisioner II Tenaga Kerja Asal Pangkep.....	89
Lampiran 15	Data kuisisioner II Tenaga kerja Asal Barru.....	90
Lampiran 16	Data Kuisisioner II Tenaga Kerja Asal Tana Toraja.....	91

INTISARI

“STUDI TENTANG PERBANDINGAN PRODUKTIVITAS TENAGA KERJA KONSTRUKSI DI MAKASSAR DAN SEKITARNYA”, Farida Felly, No. Mhs: 11148, Tahun 2009, Program Peminatan Studi Manajemen Konstruksi, Program Studi Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

Dilihat dari jumlah penduduknya, Indonesia merupakan negara terbesar keempat setelah Negara cina sehingga memberikan kontribusi yang sangat besar dalam bidang ketenaga kerja khususnya dalam bidang jasa konstruksi. Faktor tenaga kerja berpengaruh langsung terhadap biaya, waktu, pelaksanaan proyek, dan kualitas dari proyek tersebut. Oleh karena itu, dalam perencanaan pemilihan produktivitas tenaga kerja berdasarkan daerah asal merupakan bahan pertimbangan tersendiri dalam pelaksanaan proyek konstruksi.

Pengumpulan perumusan data dilakukan dengan cara observasi langsung yaitu dengan cara menyebarkan kuisioner kepada *Site manager* dan mandor yang bekerja pada proyek konstruksi di Makassar dan sekitarnya, yang seluruhnya berjumlah 50 responden. Pengolahan data dilakukan untuk mendapatkan persentase, nilai rata-rata (*mean*), dan nilai simpangan baku (*standard deviation*). Analisis yang digunakan adalah analisis korelasi bivariat (*bivariate correlation analysis*) dengan koefisien korelasi produk momen Pearson.

Hasil analisis data menunjukkan variable hasil kerja tukang batu mempunyai pengaruh yang paling besar terhadap timbulnya berbagai masalah yang berhubungan dengan produktivitas bila dibandingkan dengan variabel lainnya. Sedangkan untuk variabel-variabel produktivitas lain tidak terdapat nilai korelasi sama dengan 0 (nol). walaupun nilainya kecil, tetapi tetap dapat dikatakan ada hubungan antara variabel-variabel produktivitas dengan kerumitan masalah produktivitasnya. Nilai korelasi yang didapatkan semuanya bernilai negatif. Hal ini berarti hubungan yang terjadi di antara variabel-variabel produktivitas dengan variabel kerumitan masalah produktivitas adalah saling berkebalikan. Jadi, semakin tinggi nilai variabel-variabel produktivitasnya, maka semakin rendah variabel kerumitan masalah produktivitas. Sebaliknya, semakin tinggi variabel kerumitan masalah produktivitas, maka semakin rendah variabel-variabel produktivitasnya.

Kata kunci: produktivitas, tenaga kerja konstruksi, kerumitan masalah produktivitas.